**Приложение №2 к документации о закупке**

**«Утверждаю»**

Заместитель генерального директора

по производству

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.И. Варзарь/

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку товара:** Шкаф сушильный

(наименование предмета закупки)

**1. Предмет закупки:** Поставка товара: Шкаф сушильный

**2. Место и условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** Поставить на условиях DDP, согласно ИНКОТЕРМС-2000, по адресу: 152920, Ярославская область, город Рыбинск, бульвар Победы, дом 25.Поставщик осуществляет доставку Товара, производит погрузку-разгрузку собственными силами или с привлечением третьих лиц.

**3. Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: до 30.08.2023 г.**

Допускается досрочная поставка товара по согласованию с Заказчиком.

**4. Требования о включенных в цену поставляемого товара (работ, услуг) расходах:**

В общую сумму договора должны быть включены все расходы, в том числе: стоимость товара, расходы на доставку до склада Заказчика, перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, стоимость полного комплекта технической документации на русском языке, уплата таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, расходы на гарантийное обслуживание.

**5. Технические характеристики и потребительские свойства, параметры эквивалентности (не хуже):** Шкаф сушильный должен отвечать следующим техническим характеристикам и потребительским свойствам:

**5.1 Потребительские свойства (не хуже):**

Шкаф сушильный предназначен для сушки, обработки и испытаний металлов, стекла и других производственных материалов и должен обеспечивать:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере;

- установку и регулирование температуры;

- автоматический контроль температуры в рабочей камере;

- принудительную циркуляцию воздуха для ШС-80-01 СПУ с максимальной рабочей температурой 350 °С;

- цифровую индикацию текущей и заданной температуры;

- минимальный режим времени выхода на рабочий режим;

- минимальным энергопотреблением;

- звуковую и визуальную сигнализацию превышения температуры;

- высокую надежность в работе;

Шкаф сушильный должен иметь систему вентиляции (шкаф с максимальной рабочей температурой 350 °С) и напольную подставку.

**5.2 Технические характеристики (не хуже)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значение**  **параметра** |
| 1. Диапазон рабочих температур, °C | 50...350 |
| 2. Объем рабочей камеры, дм³, не менее | 80 |
| 3. Отклонение средней температуры любой точки рабочего объема камеры шкафа от заданной, °C, не более | ±6,0 |
| 4. Максимальное отклонение температуры любой точки от средней, °С, не более | ±3,0 |
| 5. Время нагрева незагруженного шкафа от температуры окружающей  Среды до температуры +350 °С, мин, не более | 60 |
| 6. Потребляемая мощность, кВт, не более | 2,5 |
| 7. Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина×глубина×высота | 560×360×400 |
| 8. Габаритные размеры шкафа, мм, не более: ширина×глубина×высота | 680×665×600 |
| 9. Масса, кг, не более | 44 |
| 10.Температура срабатывания сигнала «Авария», °С, не более | 361 |
| 11. Конвекция воздуха в камере | Принудительная при  помощи вентилятора |
| 12. Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| 13. Печь должна быть аттестована по ГОСТ Р 8.568 |  |

**6. Требования по комплекту поставки:**

Шкаф сушильный ШС-80-01 МК СПУ корпус из нержавеющей стали или эквивалент, отвечающий техническим характеристикам и потребительским свойствам, установленным в п.5 настоящего Технического задания - 2 комплекта.

Состав 1 комплекта:

1. Шкаф сушильный ШС80-01 МК СПУ корпус из нержавеющей стали или эквивалент

с аттестацией – 1 шт.

2. Подставка под ШС-80-01 МК СПУ из нержавеющей стали – 1 шт.

3. Полка ШС-80-01 МК СПУ– 1 шт.

4. Паспорт (руководство по эксплуатации) -1 экз.

**7. Требования к проведению пусконаладочных работ (при наличии):** не требуется

**8. Общие эксплуатационные и технические требования к поставляемому товару (работам, услугам):**

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не допускается поставка выставочных образцов, несерийного оборудования, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

Товар должен быть поставлен комплектно, и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

**9. Требования к гарантийному и техническому обслуживанию товара (работ, услуг):**

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента получения Товара Заказчиком.

Гарантийное обслуживание Товара должно осуществляться Поставщиком в течение всего гарантийного срока.

Все расходы на обслуживание Товара в гарантийный срок осуществляются за счет Поставщика.

**10. Требования к упаковке:**

Поставщик обязуется поставить Товар в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, транспортировке и хранении. Тара и упаковка, в которой отгружается Товар, должна иметь соответствующую данному виду Товара транспортную и товарную маркировку. Тара является невозвратной, если иное не согласовано Сторонами. Упаковка должна быть без видимых нарушений ее целостности.

**11. Прочие дополнительные требования к товару:**

Дата выпуска товара – не ранее 2022 года.

Инициатор закупки (ИЗ):

Начальник лаборатории 63 С.Р.Зверева

*(Начальник подразделения) (подпись, расшифровка подписи)*